**北京知惠科技代理的IVO龙腾M190MWW4 R2 是一款19寸工业液晶屏**

**一：龙腾19寸工业液晶屏M190MWW4 R2 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M190MWW4 R2 |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾19寸工业液晶屏M190MWW4 R2 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 19英寸 |
| 分辨率 | 1440(RGB)×900 , WXGA+ |
| 宽高比 | 16:10 |
| 点间距 | 0.0945×0.2835 mm |
| 像素间距 | 0.2835×0.2835 mm |
| 面板重量 | 1.50±0.05Kgs |
| 显示尺寸 | 408.24(W)×255.15(H) mm |
| 可视尺寸 | 412.24(W)×259.15(H) mm |
| 外观尺寸 | 428(W)×278(H) mm |
| 外观厚度 | 10.8 (Max.) mm |

**三：龙腾19寸工业液晶屏M190MWW4 R2 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 5 (Typ.)(Tr+Td) ms |
| 可视角度 | 85/85/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：龙腾19寸工业液晶屏M190MWW4 R2 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源(底部) |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 30K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 3707K-Q06N-01L（恩得利） |
| 输入电压 | 39/44.2/46.8V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 60±3mA |
| 背光功耗 | 8.9/10.6/11.8W (Min./Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：龙腾19寸工业液晶屏M190MWW4 R2 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 450/500mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 2.25/2.5W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | IS100-L30R-C23（宇宙） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 30 pins |

**补充说明：以上资料仅供参考，如有参数不准确，请联系我们客服提供产品的规格资料，以产品PDF规格资料为准。**